

SC1

La serie SC1 è disponibile nelle potenze da 1 KVA a 20 KVA con la sua tecnologia e la sua versatilità è adatta ad alimentare qualsiasi sistema elettrico.

Un sistema di continuità a DOPPIA CONVERSIONE che fornirà una tensione perfetta, per una completa protezione di alta qualità per i Vostri dispositivi sensibili



MODELLO		SC101K	SC102K	SC103K
POTENZA NOMINALE		1000 VA / 1000 W	2.000 VA / 2.000 W	3.000 VA / 3.000 W
POTENZA EN 50171		833 VA / 833 W	1.666 VA / 1.666 W	2.500 VA / 2.500 W
INGRESSO				
Gamme tensioni	Commutazione linea bassa	160 VAC / 140 VAC / 120 VAC / 110 VAC \pm 5 % (Base di rete in percentuale 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)		
	Ritorno linea bassa	175 VAC \pm 5		
	Commutazione linea alta	300 VAC \pm 5 %		
	Ritorno linea alta	290 VAC \pm 5 %		
Range frequenza		40 Hz ~ 70 Hz		
Fasi		Monofase con Neutro		
Fattore di potenza P. F.		\geq 0.95		
USCITA				
Tolleranza Volt (Batt. Mode)		\pm 3%		
Frequenza (Range di sincronizzazione)		47.5Hz ~ 52.5 Hz or 57Hz ~ 63 Hz		
Frequenza (Range Batt. Mode)		50 Hz \pm 0.25 Hz or 60Hz \pm 0.3 Hz		
Fattore Corrente di cresta		3:1		
Distorsione armonica		\leq 3 % THD (carico lineare) \leq 6 % THD (carico non lineare)	\leq 4 % THD (carico lineare) \leq 7 % THD (carico non lineare)	
Tempo d'intervento	Da linea a Batteria	Zero		
	Da Inverter a Bypass	4 ms (Tipica)		
Forma D'onda (Battery Mode)		SINUSOIDALE PURA		
EFFICIENZA				
Con rete presente		~ 85%	~ 88%	
Con funzionamento da batteria		~ 83%		
BATTERIA				
Tipo Batteria		Vedi tabelle autonomie		
Quantità batterie		Vedi tabelle autonomie		
Autonomia tipica		Vedi Tabella	Vedi Tabella	Vedi Tabella
Corrente di carica (max.)		8.0 A		
Tensione di carica		41.0 VDC \pm 1%	82.1 VDC \pm 1%	
SEGNALAZIONI				
Pannello LCD		Stato Soccorritore, Livello del carico, Livello Batteria, Tensione ingresso/uscita, Tempo di scarica batterie, Condizione di guasto		
ALLARMI				
Funzionamento da batteria		Suono ogni 4 secondi		
Batteria Bassa		Suono ogni secondo		
Sovraccarico		Suono doppio ogni secondo		
Guasto		Suono continuo		
DIMENSIONI E PESI				
Formato Tower	Dimensioni, P x L x H (mm)	397 X 145 X 220	421 X 190 X 318	
	Peso netto (kg)	6,86	12,93	
DATI AMBIENTALI				
Umidità operativa		20-90 % RH @ 0- 40°C (Senza condensa)		
Rumorosità		< 45dBA @ 1 Metro		
INTERFACCE				
Smart RS-232/USB		Windows family, Linux, Unix, Mac		
Optional SNMP		Power management per SNMP manager e web browser		



MODELLO		SC106K	SC110K
POTENZA NOMINALE		6.000 VA / 6.000 W	10.000 VA / 10.000 W
POTENZA EN 50171		5.000 VA / 5.000 W	8.330 VA / 8.330 W
INGRESSO			
Gamma tensioni	Commutazione linea bassa	176 VAC @ 100% del carico 110 VAC @ 50% del carico	
	Ritorno linea bassa	186 VAC @ 100% del carico 120 VAC @ 50% del carico	
	Commutazione linea alta	300 VAC	
	Ritorno linea alta	290 VAC	
Range Frequenza		46~54 Hz © 50Hz / 56~64 Hz © 60Hz	
Fasi		Monofase con Terra	
Fattore di potenza P.F.		≥ 0.99 @ 100% del carico	
USCITA			
Tolleranza Volt (Battery Mode)		± 1%	
Frequenza (Range di sincronizzazione)		46~54 Hz © 50 Hz / 56~64 Hz © 60 Hz	
Frequenza (Range Battery Mode)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz	
Fattore Corrente di cresta		3:1	
Distorsione armonica		≤ 2 % THD (carico lineare) - ≤ 6 % THD (carico non lineare)	
Tempo d'intervento	Da linea a batteria	Zero	
	Da Inverter a Bypass	Zero	
Forma d'onda (Battery Mode)		SINUSOIDALE PURA	
EFFICIENZA			
Con rete presente		90%	
Con funzionamento da batteria		88%	
BATTERIA			
Tipo Batteria		12V / 9AH	12V / 9AH
Quantità batterie		Vedi Tabella	Vedi Tabella
Corrente di carica (max.)		4.0 A	
Tensione di carica		273.0 VDC	
SEGNALAZIONI			
Pannello LCD		Stato Soccorritore, Livello del carico, Livello Batteria, Voltaggio ingresso/uscita, Tempo di scarica batterie, Condizione di guasto	
ALLARMI			
Funzionamento da batteria		Suono ogni 4 secondi	
Batteria Bassa		Suono ogni secondo	
Sovraccarico		Suono doppio ogni secondo	
Guasto		Suono continuo	
DIMENSIONI E PESI			
Formato Tower	Dimensioni, P x L x H (mm)	592 X 250 X 576	
	Peso netto (kg)	22	24
DATI AMBIENTALI			
Umidità operativa		20-90 % RH @ 0- 40°C (senza condensa)	
Rumorosità		< 45dBA @ 1 Metro	< 58dB @ 1 Metro
INTERFACCE			
Smart RS-232	Windows family, Linux Unix e Mac		
USB			
Optional SNMP			



MODELLO		SC13T10K	SC13T20K
FASI		Trifase ingresso / monofase uscita	
POTENZA NOMINALE		10.000 VA / 10.000 W	20.000 VA / 20.000 W
POTENZA EN 50171		8.000 VA / 7.500 W	16.000 VA / 15.000 W
INGRESSO			
Gamma tensioni	Commutazione linea bassa	176 VAC (F/N) @ 100% del carico 110 VAC (F/N) @ 50% del carico	
	Ritorno linea bassa	186 VAC (F/N) @ 100% del carico 120 VAC (F/N) @ 50% del carico	
	Commutazione linea alta	300 VAC (F/N)	
	Ritorno linea alta	290 VAC (F/N)	
Gamma frequenza		46~54 Hz © 50Hz / 56~64 Hz © 60Hz	
Fasi		Trifase con neutro e terra	
Fattore di potenza P.F.		≥ 0.99 @ 100% del carico	
USCITA			
Tolleranza Volt (Battery Mode)		± 1%	
Frequenza (Range di sincronizzazione)		46~54 Hz © 50 Hz / 56~64 Hz © 60 Hz	
Frequenza (Range Battery Mode)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz	
Fattore Corrente di cresta		3:1	
Distorsione armonica		≤ 2 % THD (carico lineare) ≤ 6 % THD (carico non lineare)	
Tempo d'intervento	Da linea a batteria	Zero	
	Da Inverter a Bypass	Zero	
Forma d'onda (Battery Mode)		SINUSOIDALE PURA	
EFFICIENZA			
Con rete presente		90%	
Con funzionamento da batteria		88%	
BATTERIA			
Tipo Batteria		Vedi tabella	Vedi tabella
Quantità batterie		Vedi tabella	Vedi tabella
Corrente di carica (max.)		4.0 A	8.0 A
Tensione di carica		273.0 VDC	
SEGNALAZIONI			
Pannello LCD		Stato Soccorritore, Livello del carico, Livello Batteria, Tensione ingresso/uscita, Tempo di scarica batterie, Condizione di guasto	
ALLARMI			
Funzionamento da batteria		Suono ogni 4 secondi	
Batteria Bassa		Suono ogni secondo	
Sovraccarico		Suono doppio ogni secondo	
Guasto		Suono continuo	
DIMENSIONI E PESI			
Formato tower	Dimensioni, P x L x H (mm)	592 X 250 X 576	
	Peso netto (kg)	24	37
DATI AMBIENTALI			
Umidità operativa		20-90 % RH @ 0- 40°C (senza condensa)	
Rumorosità		< 45dBA @ 1 Metro	< 60dB @ 1 Metro
INTERFACCE			
Smart RS-232		Windows family, Linux e Mac	
USB			
Optional SNMP			